



## Punta elicoidale in HMI extracorta, TiN, Ø DC h7: 3,1 mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122160 3,1
GTIN	4045197040374
Classe articolo	12E

### Descrizione

#### Esecuzione:

**Simili a DIN 6539** (extra corte).

Con diametro nominale e del codolo uguali.

Rivestimento TiN.

#### Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Serraggio sicuro nella pinza serrapunta n. art. 341050 con ganasce diamantate.

### Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2
Ø Nominale $D_c$	3,1 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	18 mm
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/gir,
Tolleranza codolo	h7
Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Codolo $D_s$	3,1 mm
Lunghezza complessiva L	49 mm
Norma	DIN 6539
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	13,4 mm
Rivestimento	TiN
Materiale da taglio	HMI

Modello	N
Angolo di affilatura	118 grado
Angolo dell'elica	30 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h7
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	230 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	160 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	160 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	20 m/min	S
GG(G)	idoneo	85 m/min	K
CuZn	idoneo	160 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		

